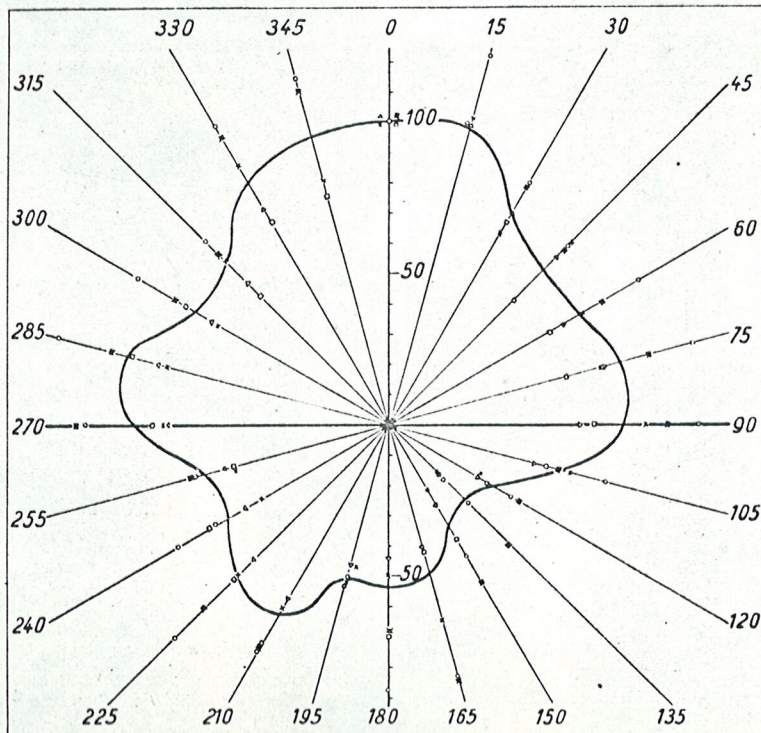


1929 75. J. Techn. Physik 10, 558-563, Abb. 10-11  
 X.F.R. veränd. vork.  
 S. 562

1929  
 sein, und fernu Well Sym bemo I dem einer Entf tiefst ist, Kont kleid der g ist n sorbi sulta fügu etwa tiefst P daB e ist u (z. B annin wert vor a Mikr von mäBi Schli Bere dene rücks ist. Inter grun erhel U Rich richt gebie gebie gebie symm Versu photo richti lärm, stark schw Dach nach Versu

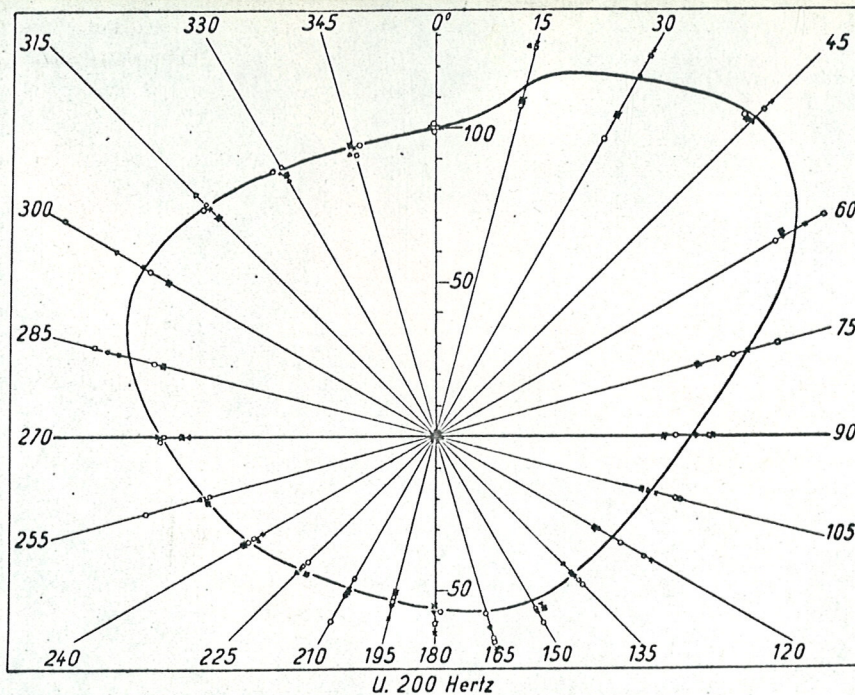
Dice 11/19



U. 400 Hertz

Abb. 10. Stimmrichtwirkung beim U

+



U. 200 Hertz

Abb. 11. Stimmrichtwirknng beim U (andere Versuchsperson, tiefere Stimmlage)

Dice 11/20

der vom Kehlkopf aus angeregt wird, eine nicht unerhebliche Rolle zu spielen.

Gering ist die Richtwirkung des U, die Druck-

amplitude sinkt auf etwa 50%. In größerer Entfernung vom Munde muß bei den tiefen Frequenzen des U die Richtwirkung noch wesentlich geringer